

Alunos: Fernanda Maria de Souza e Matias Giuliano Gutierrez Benitez

AT06 – Questões sobre Hash

1 - a) $m = 7$

Número de colisões em cada slot = 100

Chave	Valor
0	7
0	14
0	21
0	28
0	35
0	42
0	49

b) $m = 14$

Número de colisões em cada slot = 50

Chave	Valor
7	7
0	14
7	21
0	28
7	35
0	42
7	49
0	56
7	63
0	70
7	77
0	84
7	91
0	98

c) $m = 5$

Número de colisões em cada slot = 20

Chave	Valor
2	7
4	14
1	21
3	28
0	35

2) a) $m = 9$

Antes do Hash	Depois do Hash
4	10
23	29
29	11
15	21
21	4
43	23
11	5
5	15
10	43

b) $m = 11$

Antes do Hash	Depois do Hash
4	11
23	23
29	4
15	15
21	5
43	29
11	21
5	43
10	10

3) $m = 11$

Antes do Hash	Depois do Hash
---------------	----------------

12	20
44	16
13	5
88	44
23	88
94	11
11	94
39	39
20	12
16	23
5	13